DLP 25-6-80 051387

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)
B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.
Rég. recettes D. D. A.
13, Grand-Place - ARRAS
C.C.P. : 5701.50 LILLE

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant P. JOURNET

BULLETIN n° 194 du 24 JUIN 1980

GRANDES CULTURES

POMMES DE TERRE : Mildiou

Les premières taches et petits foyers de mildiou sont apparus localement en cultures à la mi-juin dans les régions de Montreuil sur Mer et Rue (Littoral Pas-de-Calais Somme).

Avec les pluies et averses qui se succèdent presque chaque jour depuis le 10 juin, les conditions sont souvent favorables aux contaminations des cultures à partir des foyers primaires d'infection et malgré le rafraîchissement actuel.

Des taches ont pu apparaître à partir du 23 juin et peuvent encore apparaître ces jours-ci.

Nous avons conseillé une protection soignée des cultures dans la période du 20 au 25 juin (voir bulletin du 17 juin).

Si ce n'est déjà fait, intervenir dès reception de ce bulletin. Utiliser, au besoin, un fongicide à action pénétrante du type Curzate (ou Cynoxamide : nouvelle appellation de cette dernière matière active), associé ou non à un ou plusieurs fongicides préventifs (Manèbe, Mancozèbe ou Folpel) ou un produit à action systémique du type Métalaxyl (Acylon).

Les produits à base de Curzate doivent être considérés comme des produits préventifs, mais ils possèdent en plus des propriétés stoppantes sur le champignon s'ils sont utilisés jusqu'à un à deux jours après la pluie contaminatrice. Les produits à base de Metalaxyl possèdent cette propriété jusqu'à trois à quatre jours après une humidité prolongée favorisant la contamination. Ces derniers produits à action systémique sont rapidement absorbés par la plante et échappent au lessivage par la pluie (environ 1 heure).

Dans tous les autres cas, renouveler les traitements après toutes pluies ou successions de pluies totalisant de 20 à 25 mm et ceci, d'autant plus rapidement que l'on se trouve en période de risques importants de contaminations.

De nouvelles conditions d'humidité prolongée vont actuellement augmenter encore les risques de contamination des cultures dans les derniers jours de juin et peut-être même amener une certaine dispersion de la maladie en cas de persistance de ces mêmes conditions d'humidité prolongée en fin juin - début juillet.

Si tel était le cas, maintenir une protection des cultures en cette période et renouveler pour le 30 juin tout traitement antérieur au 23 sauf cas particulier des produits à base de Metalaxyl (Acylon).

Nous tenir informé de toute apparition de taches (voir bulletins antérieurs).

CEREALES : Blé - stade floraison à amende aqueuse

Rouille jaune - septoriose :

Se reporter aux précédents bulletins pour les parcelles les plus tardives. Pour la plupart des blés d'octobre - début novembre, la période optimale d'application d'un fongicide est passée.

.../...

Pucerons sur épis :

De très nombreuses parcelles présentent, dans le Nord Pas-de-Calais en particulier mais aussi dans les départements Picards, des populations non négligeables de pucerons.

Un prédatisme important (larves de coccinelles - champignons-entomophtorales) est signalé en particulier dans l'Aisne.

Quoiqu'il en soit, il est nécessaire de protéger les cultures lorsqu'elles présentent 1/2 à 2/3 des épis porteurs de pucerons et qu'elles sont encore assez éloignées du stade grain laiteux-pateux.

: *ARBORICULTURE FRUITIERE* :

TAVELURE :

Les projections d'ascospores sont terminées. La protection des vergers non contaminés jusqu'à présent peut être interrompue. Seul un examen très attentif permettra de déterminer l'absence de tache. Dans le cas contraire, la protection doit être maintenue jusqu'à l'approche de la récolte, à chaque période pluvieuse.

Rappel : Durées d'humectation nécessaires à une contamination secondaire, en fonction de la température moyenne :

8° C : 11 heures,
17° C : 7 heures,
23° C : 9 heures,
26,5°C : 17 heures.

OIDIUM :

Maintenir la protection.

Aux produits cités dans le bulletin du 3 avril, on peut ajouter la Triforine (32,25 g / Hl) (Saprol - Funginex) à la fois préventif et curatif.

CARPOCAPSE - CAPUA :

Les conditions climatiques ont été défavorables à l'activité des papillons depuis le 17 juin. Elles ont légèrement retardé les éclosions.

Renouvellement des traitements : Pour assurer une protection continue durant la période critique, il faut tenir compte :

- du lessivage : s'il faut 20 à 25 mm de pluie survenant après un traitement récent pour le lessiver, des quantités beaucoup plus faibles sont suffisantes si le traitement est ancien.

- de la persistance de la matière active utilisée :

7 - 8 jours : Diazinon, Malathion, Parathion,
10 - 15 jours : Azinphos, Fénitrothion, Phosphamidon,
15 - 20 jours : Phosalone, Methidathion, Fenthion, Formathion, Dimethoate, Carboxyl

- du grossissement des fruits .

En résumé, intervalle moyen de traitement entre 8 et 15 jours, compte tenu des indications précédentes.

A la liste des produits indiqués dans le bulletin n° 191 du 10 juin, ajouter Diazinon (25 g/Hl) : Basudine 10.

: *CULTURES LEGUMIERES* :

MILDIOU DU POIS : Rester très attentif. Voir bulletin 188 du 3/6 pour les traitements.

MILDIOU DE L'OIGNON ET DE L'ECHALOTTE :

Il provoque une destruction du feuillage avant récolte, favorise l'implantation du Botrytis et entraîne une mauvaise conservation. Symptômes : Taches décolorées allongées à la partie supérieure des feuilles - par temps humide, présence d'un duvet gris bleuté (conidies). Lutte : Un traitement préventif peut être réalisé dès maintenant. Matières actives utilisables : Manèbe, Mancozèbe (160 g / Hl), Zinèbe, Propinèbe (200g/Hl)

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE : J. PETIOT